

L1	130	(US-20010004943-\$ or US-20010019852-\$ or US-20020006718-\$ or US-20020066584-\$ or US-20020090754-\$).did. or (US-4116517-\$ or US-4548451-\$ or US-4740700-\$ or US-4813129-\$ or US-5077598-\$ or US-5147208-\$ or US-5180311-\$ or US-5189505-\$ or US-5230632-\$ or US-5252852-\$ or US-5323947-\$ or US-5326412-\$ or US-5397921-\$ or US-5415555-\$ or US-5422516-\$ or US-5466331-\$ or US-5474957-\$ or US-5484963-\$ or US-5508228-\$ or US-5521994-\$ or US-5525065-\$ or US-5529504-\$ or US-5539153-\$ or US-5572059-\$ or US-5575662-\$ or US-5602059-\$).did. or (US-5603848-\$ or US-5604379-\$ or US-5607600-\$ or US-5608254-\$ or US-5638597-\$ or US-5638599-\$ or US-5646066-\$ or US-5653892-\$ or US-5661086-\$ or US-5663530-\$ or US-5666270-\$ or US-5738530-\$ or US-5742483-\$ or US-5756377-\$ or US-5759047-\$ or US-5759910-\$ or US-5760465-\$ or US-5763294-\$ or US-5786239-\$ or US-5813876-\$ or US-5829124-\$ or US-5834844-\$ or US-5848467-\$ or US-5855063-\$ or US-5861674-\$ or US-5874782-\$ or US-5877043-\$).did. or (US-5925931-\$ or US-5938452-\$ or US-5973389-\$ or US-5984691-\$ or US-5984692-\$ or US-5994781-\$ or US-5998241-\$ or US-6007349-\$ or US-6024580-\$ or US-6028354-\$ or US-6051450-\$ or US-6066512-\$ or US-6066808-\$ or US-6071137-\$ or US-6078100-\$ or US-6097085-\$ or US-6111317-\$ or US-6124407-\$ or US-6130116-\$ or US-6150194-\$ or US-6159837-\$ or US-6165886-\$ or US-6168872-\$ or US-6181569-\$ or US-6194778-\$ or US-6197613-\$ or US-6200888-\$).did. or (US-6201298-\$ or US-6211572-\$ or US-6214923-\$ or US-6239489-\$ or US-6242799-\$ or US-6255737-\$ or US-6259154-\$ or US-6265671-\$ or US-6277669-\$ or US-6284353-\$ or US-6284563-\$ or US-6287893-\$ or US-6303219-\$ or US-6306688-\$ or US-6307159-\$ or US-6323065-\$ or US-6323542-\$ or US-6333565-\$ or US-6335416-\$ or US-6350386-\$	US-PGPUB; USPAT	OR	ON	2005/08/18 17:00
Search History	8/18/05 6:13:26 PM	Page 2	or US-6350632-\$ or US-6350633-\$ C:\Documents and Settings\TRAN\My Documents\FASTWORKspaces\%CSP-bump-ball-depression.wsp or US-6361959-\$ or US-6372527-\$ or 11C-6288459-\$ or 11C-6288601-\$			

L6	431	luan near thai	US-PGPUB; USPAT; USOCR; EPO; JPO; DERWENT; IBM_TDB	OR	ON	2005/08/18 17:43
L7	119	6 and (csp (chip near1 package))	US-PGPUB; USPAT; USOCR; EPO; JPO; DERWENT; IBM_TDB	OR	ON	2005/08/18 15:08
L8	8	("6333565").URPN.	USPAT	OR	ON	2005/08/18 15:09
L9	6	("5077598"   "5086337"   "5189505"   "5659952"   "5776796"   "6130116").PN.	US-PGPUB; USPAT; USOCR	OR	ON	2005/08/18 15:09
L10	0	("6777767").URPN.	USPAT	OR	ON	2005/08/18 15:12
L11	32	("2507956"   "2796370"   "2851385"   "4633573"   "4908086"   "4943844"   "5455455"   "5505985"   "5547906"   "5610431"   "5660741"   "5716759"   "5719979"   "5798557"   "5824204"   "5915168"   "5925973"   "5969461"   "5980663"   "5981945"   "6062461"   "6111274"   "6168965"   "6169319"   "6215642"   "6285064"   "6351027"   "6495398"   "6507097").PN.	US-PGPUB; USPAT; USOCR	OR	ON	2005/08/18 15:12
L12	2	("6168965").URPN.	USPAT	OR	ON	2005/08/18 15:13
L13	4	("4377817"   "5227313"   "5455455"   "5818404").PN.	US-PGPUB; USPAT; USOCR	OR	ON	2005/08/18 15:13
L14	32	("2507956"   "2796370"   "2851385"   "4633573"   "4908086"   "4943844"   "5455455"   "5505985"   "5547906"   "5610431"   "5660741"   "5716759"   "5719979"   "5798557"   "5824204"   "5915168"   "5925973"   "5969461"   "5980663"   "5981945"   "6062461"   "6111274"   "6168965"   "6169319"   "6215642"   "6285064"   "6351027"   "6495398"   "6507097").PN.	US-PGPUB; USPAT; USOCR	OR	ON	2005/08/18 15:14

L15	9	"6321734"	US-PGPUB; USPAT; USOCR; EPO; JPO; DERWENT; IBM_TDB	OR	ON	2005/08/18 17:01
L16	7	("6321734").URPN.	USPAT	OR	ON	2005/08/18 17:03
L17	11	("3737986"   "5508611"   "5785624"   "5977856"   "6005464"   "6083774"   "6085859"   "6111378"   "6181002"   "6198357"   "6225703").PN.	US-PGPUB; USPAT; USOCR	OR	ON	2005/08/18 17:34
L18	6	"6297564"	US-PGPUB; USPAT; USOCR; EPO; JPO; DERWENT; IBM_TDB	OR	ON	2005/08/18 17:35
L19	30	("2014524"   "2774747"   "2849631"   "3401126"   "3429040"   "4113981"   "4210704"   "4410457"   "4442966"   "4695404"   "4729809"   "4755659"   "5046415"   "5056296"   "5074947"   "5087314"   "5183594"   "5196371"   "5237130"   "5539153"   "5611140"   "5617297"   "5667884"   "5731633"   "5879761").PN.	US-PGPUB; USPAT; USOCR	OR	ON	2005/08/18 17:41
L20	323310	"257"/\$.ccls.	US-PGPUB; USPAT; USOCR; EPO; JPO; DERWENT; IBM_TDB	OR	ON	2005/08/18 17:45
L21	174610	"438"/\$.ccls.	US-PGPUB; USPAT; USOCR; EPO; JPO; DERWENT; IBM_TDB	OR	ON	2005/08/18 17:46
L22	3040553	((semiconductor near2 (device element)) chip die ic (integrated near1 circuit))	US-PGPUB; USPAT; USOCR; EPO; JPO; DERWENT; IBM_TDB	OR	ON	2005/08/18 17:47

L23	459313	(substrate ((circuit printed wiring) near1 board))	US-PGPUB; USPAT; USOCR; EPO; JPO; DERWENT; IBM_TDB	OR	ON	2005/08/18 17:49
L24	285529	(resin adhesive epoxy) with (filler particle microparticle)	US-PGPUB; USPAT; USOCR; EPO; JPO; DERWENT; IBM_TDB	OR	ON	2005/08/18 17:50
L25	395967	20 21	US-PGPUB; USPAT; USOCR; EPO; JPO; DERWENT; IBM_TDB	OR	ON	2005/08/18 17:50
L26	454	25 and (22 same 23 same 24)	US-PGPUB; USPAT; USOCR; EPO; JPO; DERWENT; IBM_TDB	OR	ON	2005/08/18 17:51
L28	166	25 and (22 with 23 with 24)	US-PGPUB; USPAT; USOCR; EPO; JPO; DERWENT; IBM_TDB	OR	ON	2005/08/18 17:51
L29	0	("6903463").URPN.	USPAT	OR	ON	2005/08/18 17:53
L30	3	("20010053448"   "4680226"   "5783713").PN.	US-PGPUB; USPAT; USOCR	OR	ON	2005/08/18 17:53
L31	23	("4680226").URPN.	USPAT	OR	ON	2005/08/18 17:54
L32	2	("4526818"   "4615919").PN.	US-PGPUB; USPAT; USOCR	OR	ON	2005/08/18 17:59

Ref #	Hits	Search Query	DBs	Default Operator	Plurals	Time Stamp
L1	30	(US-4983023-\$ or US-5148266-\$ or US-5258648-\$ or US-5311059-\$ or US-5483421-\$ or US-5489749-\$ or US-5583376-\$ or US-5640051-\$ or US-5659952-\$ or US-5710071-\$ or US-5773882-\$ or US-5814890-\$ or US-5863815-\$ or US-5866949-\$ or US-5929517-\$ or US-5994222-\$ or US-6037662-\$ or US-6078104-\$ or US-6207478-\$ or US-6211572-\$ or US-6222280-\$ or US-6229324-\$ or US-6239489-\$ or US-6255737-\$ or US-6285087-\$ or US-6307269-\$).did. or (US-6313532-\$ or US-6319828-\$ or US-6320257-\$ or US-6329607-\$).did.	USPAT	OR	ON	2005/08/18 14:07
L2	11	("6313532").URPN.	USPAT	OR	ON	2005/08/18 14:08
L3	1	("6624504").URPN.	USPAT	OR	ON	2005/08/18 14:15
L4	6	("4983023"   "6037662"   "6168872"   "6242799"   "6313532"   "6456100").PN.	US-PGPUB; USPAT; USOCR	OR	ON	2005/08/18 14:15
L5	6	("4983023"   "6037662"   "6168872"   "6242799"   "6313532"   "6456100").PN.	US-PGPUB; USPAT; USOCR	OR	ON	2005/08/18 14:16
L6	9	("20020076651"   "4983023"   "5442482"   "5887520"   "6037662"   "6287893"   "6313532"   "6472249"   "6472724").PN.	US-PGPUB; USPAT; USOCR	OR	ON	2005/08/18 14:17
L7	12	("5550407"   "5834844"   "5886415"   "6111311"   "6111317"   "6153448"   "6181010"   "6181569"   "6184577"   "6255737"   "6313532"   "6674158").PN.	US-PGPUB; USPAT; USOCR	OR	ON	2005/08/18 14:18
L8	5	("5327013"   "5567981"   "5900674"   "6097087"   "6111317").PN.	US-PGPUB; USPAT; USOCR	OR	ON	2005/08/18 14:19
L9	13	("6255737").URPN.	USPAT	OR	ON	2005/08/18 14:22
L10	15	("6211572").URPN.	USPAT	OR	ON	2005/08/18 14:26

L11	22	("4001870"   "4074342"   "4365264"   "4618878"   "4813129"   "4885126"   "4902606"   "5072520"   "5148265"   "5148266"   "5180311"   "5430329"   "5455390"   "5489749"   "5491302"   "5604380"   "5619017"   "5666270"   "5679977"   "5749997"   "5777379"   "5874782").PN.	US-PGPUB; USPAT; USOCR	OR	ON	2005/08/18 14:29
-----	----	---	------------------------------	----	----	------------------

Ref #	Hits	Search Query	DBs	Default Operator	Plurals	Time Stamp
L1	89	(US-20010004943-\$ or US-20010019852-\$ or US-20020006718-\$ or US-20020020855-\$ or US-20020024124-\$ or US-20020034872-\$ or US-20020063332-\$ or US-20020066584-\$).did. or (US-4116517-\$ or US-4189825-\$ or US-4548451-\$ or US-4740700-\$ or US-4813129-\$ or US-5077598-\$ or US-5147208-\$ or US-5252852-\$ or US-5258330-\$ or US-5288006-\$ or US-5323947-\$ or US-5326412-\$ or US-5415555-\$ or US-5422516-\$ or US-5489749-\$ or US-5521994-\$ or US-5525065-\$ or US-5529504-\$ or US-5539153-\$ or US-5575662-\$ or US-5603848-\$ or US-5604379-\$ or US-5608254-\$ or US-5619017-\$ or US-5638599-\$ or US-5653892-\$).did. or (US-5660318-\$ or US-5666270-\$ or US-5686352-\$ or US-5738530-\$ or US-5743459-\$ or US-5759047-\$ or US-5813876-\$ or US-5829124-\$ or US-5855063-\$ or US-5874782-\$ or US-5925931-\$ or US-5938452-\$ or US-5984691-\$ or US-5984692-\$ or US-5994222-\$ or US-6006981-\$ or US-6007349-\$ or US-6024580-\$ or US-6066808-\$ or US-6071137-\$ or US-6097610-\$ or US-6111317-\$ or US-6159837-\$ or US-6165886-\$ or US-6173884-\$ or US-6181010-\$ or US-6181569-\$).did. or (US-6197613-\$ or US-6200888-\$ or US-6211572-\$ or US-6214923-\$ or US-6235552-\$ or US-6255737-\$ or US-6265671-\$ or US-6272744-\$ or US-6277669-\$ or US-6284563-\$ or US-6287893-\$ or US-6307159-\$ or US-6323542-\$ or US-6333565-\$ or US-6335416-\$ or US-6350386-\$ or US-6350632-\$ or US-6350633-\$ or US-6372527-\$ or US-6392287-\$ or US-6396145-\$ or US-6403460-\$ or US-6433427-\$ or US-6475896-\$ or US-6486000-\$ or US-6521970-\$ or US-H001153-\$).did. or (JP-2002076255-\$).did.	US-PGPUB; USPAT; JPO	OR	ON	2005/08/18 14:32
L2	10	("6323542").URPN.	USPAT	OR	ON	2005/08/18 14:35

L3	10	("6323542").URPN.	USPAT	OR	ON	2005/08/18 14:36
----	----	-------------------	-------	----	----	------------------

L9	194	(US-20010004943-\$ or US-20010019852-\$ or US-20010042902-\$ or US-20020006718-\$ or US-20020064967-\$ or US-20020066584-\$ or US-20020090754-\$ or US-20020185744-\$ or US-20020192867-\$).did. or (US-4116517-\$ or US-4246595-\$ or US-4544989-\$ or US-4548451-\$ or US-4740700-\$ or US-4813129-\$ or US-5049980-\$ or US-5077598-\$ or US-5111278-\$ or US-5147208-\$ or US-5148265-\$ or US-5250843-\$ or US-5252852-\$ or US-5258330-\$ or US-5323947-\$ or US-5324687-\$ or US-5326412-\$ or US-5336928-\$ or US-5353195-\$ or US-5353498-\$ or US-5384689-\$ or US-5397921-\$ or US-5415555-\$ or US-5422513-\$ or US-5422516-\$ or US-5474957-\$).did. or (US-5521994-\$ or US-5525065-\$ or US-5527741-\$ or US-5529504-\$ or US-5536909-\$ or US-5539153-\$ or US-5548099-\$ or US-5575662-\$ or US-5602059-\$ or US-5603848-\$ or US-5604379-\$ or US-5608254-\$ or US-5633785-\$ or US-5638599-\$ or US-5661086-\$ or US-5663530-\$ or US-5666270-\$ or US-5674785-\$ or US-5684330-\$ or US-5738530-\$ or US-5739585-\$ or US-5745984-\$ or US-5757072-\$ or US-5759047-\$ or US-5760465-\$ or US-5763294-\$ or US-5776796-\$).did. or (US-5786239-\$ or US-5829124-\$ or US-5834844-\$ or US-5848467-\$ or US-5855063-\$ or US-5858815-\$ or US-5866949-\$ or US-5874782-\$ or US-5877043-\$ or US-5925931-\$ or US-5938452-\$ or US-5973389-\$ or US-5977641-\$ or US-5984691-\$ or US-5984692-\$ or US-5989982-\$ or US-5990545-\$ or US-5994781-\$ or US-5998241-\$ or US-6007349-\$ or US-6028354-\$ or US-6028356-\$ or US-6075712-\$ or US-6097087-\$ or US-6111317-\$ or US-6130116-\$ or US-6144102-\$).did. or (US-6150194-\$ or US-6154366-\$ or US-6159767-\$ or US-6159837-\$ or US-6181569-\$ or US-6194778-\$ or US-6197613-\$ or US-6200888-\$ or US-6201298-\$ or US-6211572-\$ or US-6214640-\$ or US-6214923-\$	US-PGPUB; USPAT	OR	ON	2005/08/18 14:42
Search History	8/18/05 2:50:50 PM	Page 7 or US-6222912-\$ or US-6222972-\$ C:\Documents and Settings\Paulmy Documents\EAST\Workspaces\%CSP-dicing-cutting-bump-ball-depression.wsp or US-6235552-\$ or US-6239489-\$ or US-6247787-\$ or US-6247700-\$				

L10	63	("4246595").URPN.	USPAT	OR	ON	2005/08/18 14:48
-----	----	-------------------	-------	----	----	------------------